SÉANCE DU 8 NOVEMBRE 1918

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

Lecture est donnée du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce le décès de M. Casimir de Candolle et celui du fils de notre confrère M. Molliard, au cours d'un congé de convalescence.

Il est ensuite donné connaissance du travail suivant de M. Vuillemin.

Le placenta. Son indépendance primitive

PAR M. PAUL VUILLEMIN.

Dans une Note antérieure [1], j'ai considéré le carpelle comme un membre mixte, composé de deux parties concrescentes, un phylloïde et un frondoïde; la paroi ovarienne appartient à la première, le placenta à la seconde.

Cette glossologie n'exprime pas clairement ma pensée. Le terme *membre mixte* ne fait pas suffisamment ressortir la dualité originelle des deux sortes de membres associés habituellement dans le pistil; il s'agit, non des parties d'*un* membre mixte, mais de *deux* membres essentiellement différents lors même qu'ils sont concrescents. L'un est homologue de la feuille, l'autre de la fronde, sans présenter pourtant le *mode* particulier de différenciation évoqué par ces mots. Il existe un terme technique applicable à tout appendice homologue de la feuille. *Phyllome* est un nom générique embrassant plusieurs espèces, entre autres, feuilles, phylloïde de Lignier, carpelle. Ce dernier nom

1. VUILLEMIN (P.), *Le Placenta. Sa nature ligulaire* (Bull. Soc. bot. de France, LXII, p. 42-49, 1915.)